

## European BEST Engineering Competition Grupo local BEST Lisboa

### Regulamento da European BEST Engineering Competition Challenge

#### DENOMINAÇÃO E SEDE SOCIAL

1. O *Board of European Students of Technology* (BEST) é uma associação europeia de estudantes de tecnologia sem fins lucrativos. Os principais objetivos do BEST são desenvolver atividades que fomentem uma aprendizagem contínua e transversal dos estudantes de tecnologia e conceder oportunidades de desenvolvimento pessoal e cultural num contexto internacional. O BEST ajuda os estudantes europeus a inserirem-se no espaço internacional, proporcionando-lhes a oportunidade de alcançar um melhor conhecimento das culturas europeias e desenvolver capacidades de trabalho em bases internacionais. Sediado no Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa (IST-ULisboa), o Grupo Local BEST Lisboa é um dos 13 membros fundadores do BEST Internacional e é, desde a sua formação, um dos Grupos Locais mais ativos quer a nível nacional, quer internacional. A sede localiza-se no Instituto Superior Técnico (IST), Avenida Rovisco Pais, 1, 1049-001 Lisboa.

#### **Artigo 1º [Competição de Engenharia]**

O Grupo Local BEST Lisboa, adiante designado como BEST Lisboa, promove uma Competição de Engenharia sob a designação EBEC Challenge Lisboa – *European BEST Engineering Competition Challenge* Lisboa.

- a) A EBEC Challenge é uma competição de engenharia Europeia organizada pelo BEST, e que está organizada em duas fases: ronda local e ronda nacional;
- b) A EBEC Challenge Lisboa tem um total de 24 horas de competição, mais sessões de apresentação das provas e cerimónias de abertura e encerramento;
- c) A EBEC Challenge Lisboa será composta por duas categorias - Case Study e Team Design - a decorrer no fim de semana de 17-18 de março no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;
- d) As apresentações das duas categorias terão lugar no dia 19 de março de 2018 no Campus Alameda do Instituto Superior Técnico;
- e) Cada equipa apenas poderá participar numa das provas;
- f) Os vencedores de cada prova ficarão apurados para a fase nacional da EBEC Challenge, a EBEC Challenge Portugal, que terá lugar na Faculdade de Ciências da Universidade Nova de Lisboa, em Almada, em dias a anunciar;
- g) Considera-se a Organização como sendo composta pelos Organizadores Principais do evento (Main Organisers), membros do BEST devidamente identificados, membros do corpo docente vinculado à competição, parceiros media e representantes de empresas;
- h) A EBEC Challenge Lisboa tem como objetivos:
  - Estimular a criatividade;

- Fomentar o trabalho em equipa;
- Desenvolver competências diversificadas e interdisciplinares;
- Permitir aos estudantes contacto direto com empresas num ambiente informal;
- Desenvolver a capacidade de resolução de problemas;
- Possibilitar a aplicação prática de conhecimentos teóricos;
- Motivar a aprendizagem através de novas experiências;
- Promover o debate de ideias;
- Proporcionar momentos de lazer e diversão.

i) A participação no evento implica a aceitação de todas as cláusulas constantes do presente regulamento.

### **Artigo 2º [Destinatários]**

Poderão participar na EBEC Challenge Lisboa todos os estudantes de tecnologia da Universidade de Lisboa (ULisboa) matriculados no ano letivo 2017/2018.

- a) Os participantes deverão apresentar a sua candidatura em equipas de quatro elementos que deverão estar presentes durante toda a competição;
- b) A equipa vencedora de cada prova, de modo a estar apta a participar na EBEC Challenge Portugal, deverá assegurar a permanência de, pelo menos, três dos elementos que constituíram a equipa original na EBEC Challenge Lisboa;
- c) Caso uma das equipas vencedoras cancelar a sua participação na EBEC Challenge Portugal, a equipa colocada em segundo lugar, na mesma prova, será convidada a participar na fase seguinte. Este processo repetir-se-á até uma das equipas confirmar a sua participação na EBEC Challenge Portugal;
- d) A participação de equipas com menos de quatro elementos só será possível em situações excepcionais, sujeita a decisão por parte da Organização;
- e) As vagas são limitadas a dez equipas na categoria de Team Design e sete equipas na categoria de Case Study;
- f) Ficam excluídos da participação na competição todos os associados ao BEST Lisboa e/ou que estejam vinculados de alguma forma ao BEST Lisboa;
- g) Estudantes que tenham estado vinculados à atividade do BEST serão analisados individualmente pela Organização;
- h) Os participantes são completamente responsáveis pelo seu comportamento e qualquer consequência física ou psicológica das suas ações durante a EBEC Challenge Lisboa.

### **Artigo 3º [Local, Data e Inscrição]**

- a) A EBEC Challenge Lisboa será realizada no Pavilhão de Civil, no campus da Alameda do Instituto Superior Técnico;
- b) As 24 horas de competição terão lugar nos dias 17-18 de março de 2018 para ambas as categorias. No dia 19 de março de 2018, as equipas de Case Study e Team Design irão apresentar as soluções desenvolvidas durante a competição a um painel de jurados, composto por membros do corpo docente vinculados à competição e representantes de empresas;
- c) As inscrições para a competição são feitas via online no site da EBEC Challenge Lisboa (<http://best.tecnico.ulisboa.pt/ebecchallenge/>) até ao dia 3 de março de 2018. Para fazer

parte da competição, os participantes terão de preencher o formulário presente no site da EBEC Challenge Lisboa;

d) Decorrerá durante o período de divulgação da EBEC Challenge, o concurso “Photography Contest” no qual será atribuída uma inscrição na categoria de Case Study e outra na de Team Design. O regulamento pode ser consultado em [aqui](#);

e) Os critérios de seleção de cada categoria serão adicionados brevemente.

f) A Organização reserva-se no direito de pedir outros documentos necessários, os quais devem ser entregues no prazo estipulado, sob pena de desqualificação;

g) A inscrição na EBEC Challenge Lisboa implica o pagamento de uma caução de 20 euros por equipa. Esta caução deverá ser paga até quatro dias após a confirmação da equipa na competição. As equipas suplentes apenas pagarão caução caso sejam chamadas a competir. Será enviado, por email, o NIB para onde deverá ser feita a transferência. A caução será devolvida no fim do evento após o preenchimento do questionário, caso não seja cometida nenhuma irregularidade mencionada no artigo 10º;

h) O nome da equipa está sujeito a alteração, no caso de este ser considerado impróprio pela Organização;

i) As equipas podem inscrever-se em ambas as categorias mas só serão aceites, no máximo, em uma.

#### **Artigo 4º [Evento]**

a) No início e no fim da prova, é necessário que todos os elementos de cada equipa estejam presentes na sua sala, excepto numa situação justificável, à consideração da Organização;

b) No início da competição será atribuída uma sala aleatoriamente a cada equipa, de modo a que fique uma só equipa por espaço atribuído;

c) Cada prova é regulamentada por um guião disponibilizado pela Organização;

d) Para cada equipa participante será reservado um espaço onde deverá executar a tarefa proposta, não sendo permitido, às equipas de Team Design, o transporte do protótipo para fora da respetiva sala durante o período de competição. Sempre que se mostrar necessário o transporte do protótipo para fora da sala, este será efetuado pelos participantes com a autorização e sob vigilância da Organização;

e) No caso da categoria de Team Design, durante a prova, poderá ser interdito o uso de bens pessoais dos participantes que permitem acesso a informação exterior (tais como telemóveis, tablets, computadores portáteis, etc.) a não ser que a Organização dê informações do contrário. Estes poderão ser recolhidos no início da competição, ficando sob a responsabilidade da Organização. Esta regra irá ser confirmada mais perto da competição.

f) Na categoria de Case Study, o uso de bens pessoais é totalmente permitido, no entanto é expressamente proibido o contacto com o exterior com o objetivo de obter benefícios para a competição;

g) Na prova de Team Design, somente os materiais e ferramentas fornecidos pela Organização e contemplados no guião da prova deverão ser utilizados na construção do protótipo;

h) No decorrer da atividade, será permitido chamar um responsável da Organização do evento com vista ao esclarecimento de qualquer dúvida referente ao objetivo da prova;

- i) Só serão permitidas deslocações ao exterior do edifício mediante a autorização dos organizadores;
- j) Na sala atribuída a cada equipa de cada prova, não é permitida a entrada de elementos não pertencentes à equipa, com a exceção da Organização;
- k) Não é permitida a entrada dos participantes na sala da Organização, sem autorização prévia;
- l) Após a prova de Team Design, os protótipos serão levados para o átrio do pavilhão Central do campus da Alameda do Instituto Superior Técnico, que estará fechado e sob responsabilidade da Organização, permanecendo na mesma até à manhã de dia 19 de março de 2018. No dia 19 de março de 2018, todos os protótipos de Team Design serão expostos na mesma sala;
- m) O transporte contemplado na alínea anterior é da inteira responsabilidade das equipas;
- n) Após esgotado o período cedido para a execução da atividade, um elemento da Organização da EBEC Challenge Lisboa deslocar-se-á a cada uma das salas com vista a recolher o protótipo, mesmo que este não esteja totalmente finalizado.

#### **Artigo 5º [Mini Competições]**

- a) As Mini Competições são pequenos desafios que ocorrerão durante as 24h de competição e em simultâneo com a competição principal;
- b) As Mini Competições têm carácter obrigatório, ou seja, as equipas terão de participar nesta competição com pelo menos dois membros;
- c) Durante as 24h terão lugar três Mini Competições;
- d) O horário das Mini Competições estará presente no guião da competição principal;
- e) Poderão participar nas Mini Competições todos os elementos da equipa ou apenas parte da mesma, tendo de participar no mínimo dois membros;
- g) As equipas irão ter o primeiro contacto com o guião das Mini Competições imediatamente antes do início das mesmas;
- h) Todas as condições de avaliação serão dadas a conhecer às equipas participantes antes do início da prova;
- i) Em caso de empate, o prémio é atribuído a ambas as equipas.

#### **Artigo 6º [Competição e Avaliação]**

- a) Todas as condições de avaliação e teste dos protótipos serão dadas a conhecer às equipas participantes antes do início da prova;
- b) A Organização da EBEC Challenge Lisboa compromete-se a disponibilizar os recursos e infraestruturas necessárias ao teste dos protótipos;
- c) Os protótipos apresentados pelas equipas serão testados/avaliados individualmente e por turnos, ou seja, não existirá competição direta entre protótipos ou projetos;
- d) Após a avaliação dos protótipos, é da responsabilidade das equipas retirar o protótipo do espaço de modo a deixá-lo limpo;
- e) Na categoria de Case Study, a propriedade intelectual das soluções pertencerá à McKinsey International Inc;
- f) Os relatórios e apresentação dos protótipos e/ou solução do Case Study terão de ser efetuados em inglês e sujeitos a discussão por parte do painel de jurados;

- g) Compete à Organização do evento entregar uma grelha contendo os parâmetros de avaliação, assim como uma listagem de todas as equipas em competição, a cada um dos elementos do júri de forma a facilitar/justificar a determinação dos premiados;
- h) O anúncio e entrega dos prémios aos vencedores serão efetuados em cerimónia pública no final do evento.

### **Artigo 7º [Júri]**

- a) O júri será constituído por elementos do corpo docente do Instituto Superior Técnico e/ou por elementos de entidades parceiras do BEST Lisboa;
- b) As competências do júri são:
- Zelar pelo cumprimento dos artigos constantes no presente regulamento;
  - Fiscalizar a avaliação do desempenho dos protótipos, na categoria de Team Design, ou soluções, para o Case Study, anotando resultados;
  - Proceder à avaliação relativa à originalidade dos modelos em concurso;
  - Anunciar os vencedores;
  - Aplicar as penas que considerar pertinentes em casos omissos no presente regulamento.
- c) As decisões tomadas pelo júri no decorrer do evento são soberanas.

### **Artigo 8º [Prémios]**

- a) Serão atribuídos prémios às equipas vencedoras de cada categoria;
- b) Todos os participantes receberão, ainda, um certificado de participação devidamente assinado pelos Organizadores Principais e pelo presidente do Grupo Local BEST Lisboa;
- c) Os prémios serão entregues em cerimónia pública, no final do evento, ou seja, no dia 19 de março de 2018;

### **Artigo 9º [Desistências]**

- a) No caso de desistência num período inferior a três dias antes do início da Competição, a equipa perderá a caução;
- b) Poderão representar exceções à alínea anterior situações incomuns e/ou graves que serão avaliadas pela Organização, com vista à devolução da caução.

### **Artigo 10º [Irregularidades]**

- a) No caso do não cumprimento de alguma das regras do regulamento, a equipa será desqualificada e perderá o direito à devolução da caução;
- b) No caso do incumprimento do guião da prova, a penalização da equipa é decidida pelo júri;
- c) Qualquer material danificado (ferramentas, mesas, cadeiras, ...), exceto aquele utilizado no protótipo, implica a perda da caução da equipa. No caso de esse valor ser superior ao valor da caução implica o pagamento da diferença relativamente ao custo dos materiais danificados;
- d) A equipa é responsável pela manutenção do bom estado da sua sala e pela limpeza da mesma. O incumprimento desta regra implica a perda da caução. No caso do valor do material da sala danificado ser superior ao valor da caução implica o pagamento da diferença relativamente ao custo dos materiais danificados;

e) O não cumprimento das alíneas g) e i) do artigo 5º, implica de imediato a perda da caução da equipa bem como a desclassificação imediata da equipa;

**Artigo 11º [Considerações finais]**

- a) A participação na EBEC Challenge Lisboa implica aceitação integral deste regulamento;
- b) Todos os casos omissos, não expressos ou claramente previstos no presente regulamento serão apreciados e decididos pela Organização da competição, mediante as circunstâncias inerentes;
- c) O BEST Lisboa reserva-se no direito de, por motivos de força maior, modificar o presente regulamento, bem como a composição do júri;
- d) O presente evento poderá ser extinto por decisão do BEST Lisboa;
- e) A Organização reserva-se no direito de alterar o calendário da prova;
- f) Dúvidas ou sugestões:
  - Para resposta a qualquer questão ou para esclarecimento de dúvidas, os participantes deverão primeiramente consultar a informação disponível no site ou na página de Facebook do BEST Lisboa;
  - Para obter qualquer informação adicional ou apresentação de sugestões, entre em contacto através do email [ebec-participants@best.ist.utl.pt](mailto:ebec-participants@best.ist.utl.pt).

Lisboa, 18 de fevereiro de 2018

*Copyright 2018 BEST Lisboa. Todos os direitos reservados.*